

Отзыв на автореферат диссертации
Богомяковой Ольги Борисовны на тему: «Магнитно-резонансная
томография в морфо-функциональной оценке нарушений
ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Актуальность темы диссертационного исследования Богомяковой О.Б. определяется широкой распространенностью ликвородинамических нарушений, встречающихся при различных патологических состояниях центральной нервной системы, а также не до конца раскрытыми аспектами патогенеза и механизмами их формирования. Исследователем был сформирован научно-диагностический подход к оценке жидких сред центральной нервной системы, включающий оценку особенностей гемо- и ликвородинамики по данным магнитно-резонансной томографии, а также математическое моделирование. Подробно описаны нейровизуализационные маркеры для оценки состояния ликворной системы, объемно-скоростные характеристики потоков ликвора и крови на различных уровнях у пациентов с различными формами хронической гидроцефалии и отдельными аномалиями краниовертебрального перехода, а также построена регрессионная математическая модель для анализа влияния взаимодействия мозговых жидкостей на деформацию стенки желудочков.

Научная новизна исследования обусловлена проведением многоуровневого анализа количественных характеристик гемо- и ликвородинамики у пациентов с длительно существующей вентрикуломегалией, сообщающейся и нормотензивной гидроцефалией, умеренно выраженными аномалиями краниовертебрального перехода, а также применением подходов к моделированию расстройств гидродинамики.

Полученные при анализе исследуемых данных результаты и выводы, обсуждение, заключение и практические рекомендации, сформулированные автором, объективны, обоснованы, подтверждаются положениями, выносимыми на защиту, и имеют практическое значение.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 20 статей, включая 13 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Также материалы диссертационного исследования были доложены на различных отечественных и международных съездах и конгрессах.

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным числом наблюдений, совокупной оценкой проведенных исследований и статистической обработкой полученных данных. Научные положения диссертационной работы и автореферат соответствуют паспорту специальности 3.1.25. Лучевая диагностика. Принципиальных замечаний при анализе автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Богомяковой О.Б. «Магнитно-резонансная томография в морфо-функциональной оценке нарушений ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научная проблема по улучшению диагностики патологии ликворной системы, автореферат содержит основные положения диссертации, которые соответствуют п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции от 16.10.2024 г.), представляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по

специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, а ее автор - Богомякова Ольга Борисовна достойна присуждения искомой степени.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Главный врач клиники имени
профессора Ю.Н. Касаткина ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, профессор
кафедры рентгенологии и радиологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава
России, доктор медицинских наук, доцент Андрей Владимирович Мищенко

Подпись д.м.н., доцента А.В. Мищенко заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, доктор
медицинских наук, профессор

Т.А. Чеботарева

03.09.2025

Адрес учреждения

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Российская Федерация, 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, строение 1.

Тел. +7 (495) 680-05-99

E-mail: rmanpo@rmanpo.ru

03.09.2025

